



Perkembangan TIK Pemko Banda Aceh



Diskominfo Banda Aceh
<http://diskominfo.bandaacehkota.go.id/>
2017



Daftar Isi

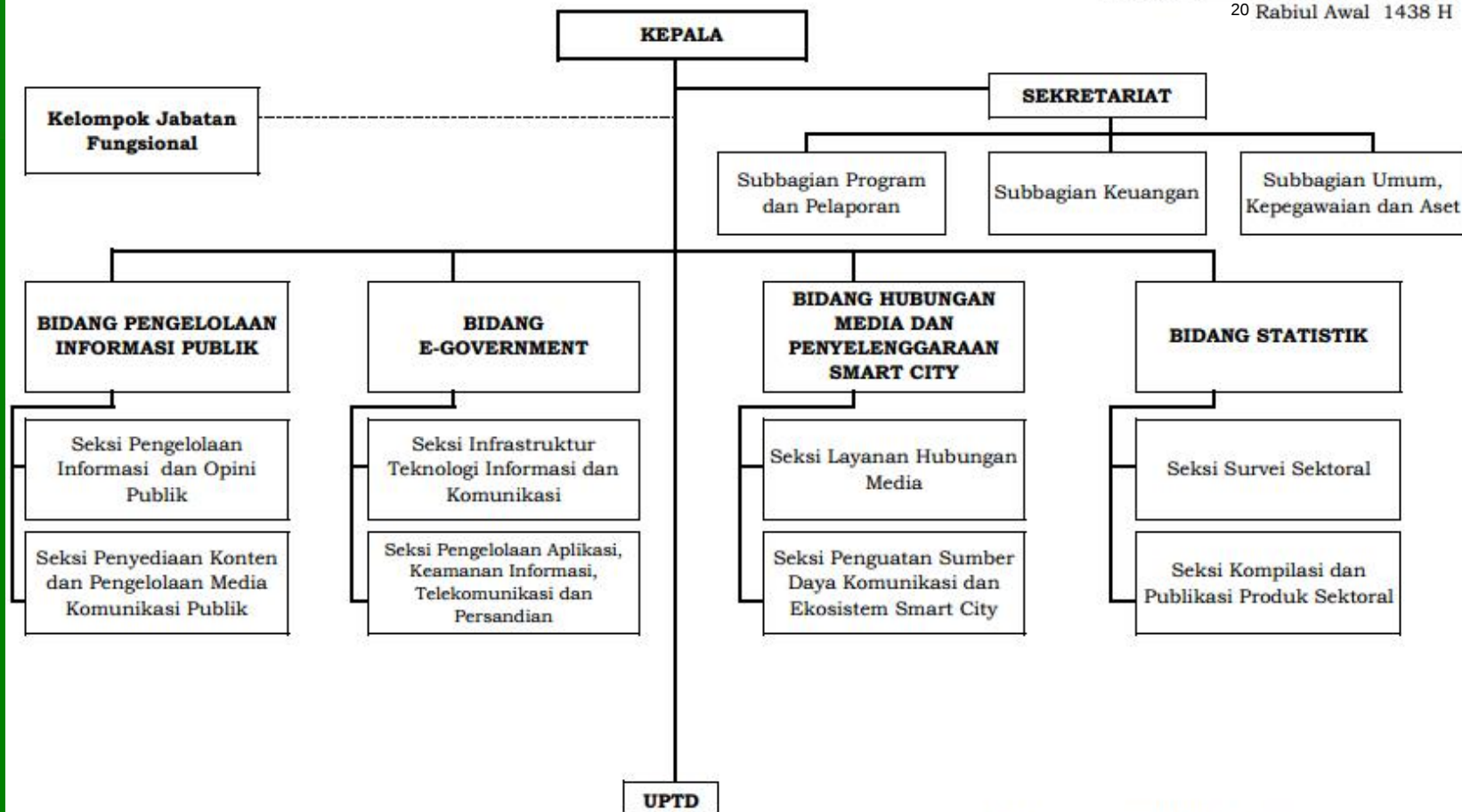
1. Start
2. Daftar Isi
3. Tahapan E-Government
4. PeGI Banda Aceh
5. Struktur Organisasi
6. E-Gov : Web Presence
7. E-Gov : Interactions (Social Media)
8. E-Gov : Transactions
9. E-Gov : Interoperability
10. Infrastruktur
11. Tantangan Kedepan
12. Stop



STRUKTUR ORGANISASI DISKOMINFO BANDA ACEH

BAGAN SUSUNAN ORGANISASI DAN TATA KERJA DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK KOTA BANDA ACEH

Lampiran Peraturan Walikota Banda Aceh
Nomor : 54 Tahun 2016
Tanggal : 20 Desember 2016 M
20 Rabiul Awal 1438 H



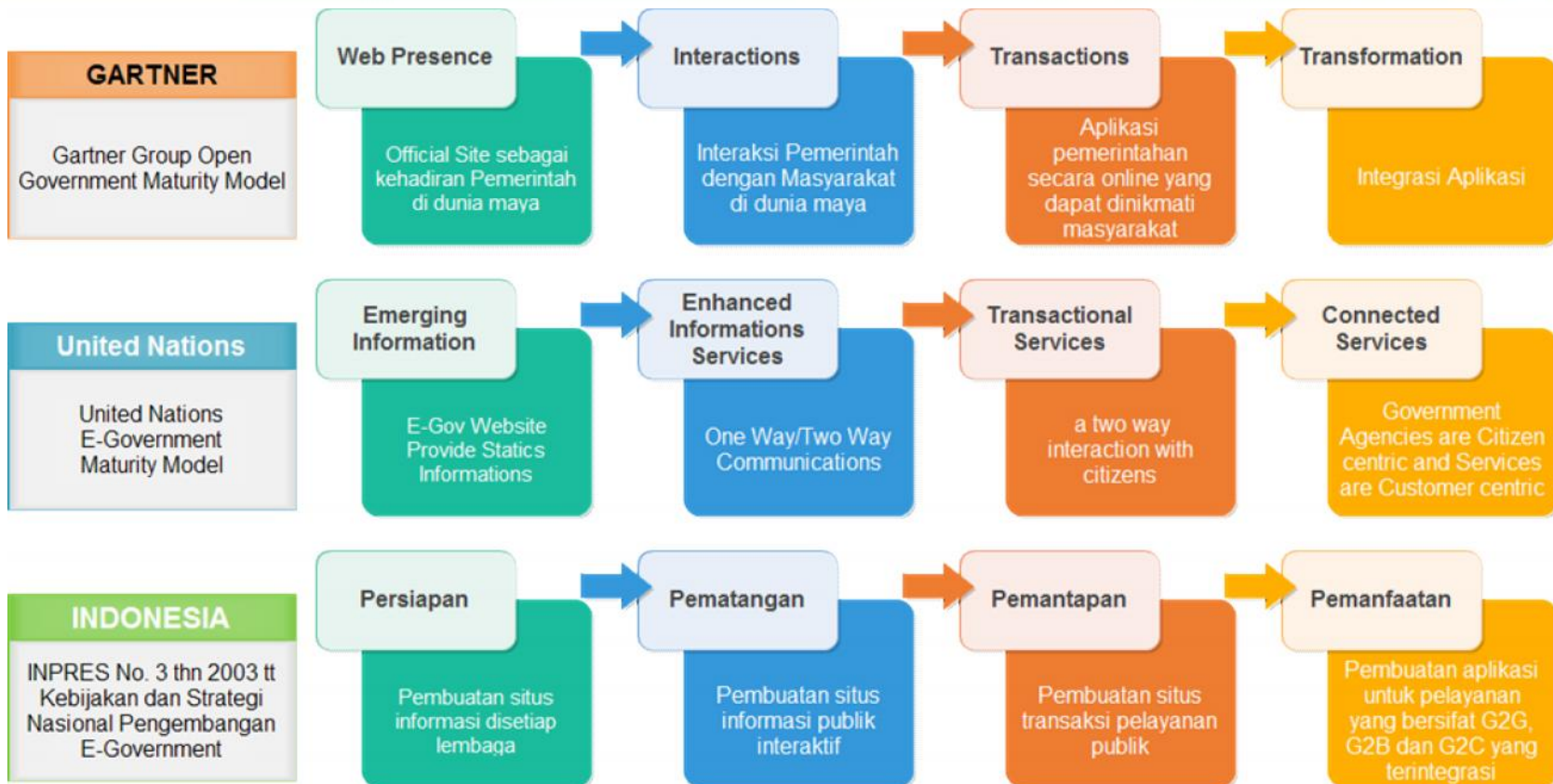
Keterangan :
———— : Garis Atasan Langsung
----- : Garis Pembinaan

Pt. WALIKOTA BANDA ACEH

HASANUDDIN



Tahapan E-Government





PeGI Pemko Banda Aceh

(sumber : <http://pegi.layanan.go.id/>)



PeGI : *Pemeringkatan E-Government Indonesia*

- Dilaksanakan oleh Kementerian Kominfo
- evaluasi pemanfaatan TIK di lingkungan pemerintah

Nilai Max Skala : 4

Dimensi Penilaian :

1. Kebijakan
2. Kelembagaan
3. Infrastruktur
4. Aplikasi
5. Perencanaan

Tahun	Kebijakan	Kelembagaan	Infrastruktur	Aplikasi	Perencanaan	Rerata (Kategori)
2011	2.38	2.40	2.48	2.43	2.27	2.39 (Kurang)
2014	2.25	2.33	2.05	2.33	2.53	2.30 (Kurang)
2015	2.33	2.33	2.47	3.13	2.73	2.60 (Baik)

E-Gov : Web Presence



Official Site SKPK Banda Aceh

(sumber : <http://inong.bandaacehkota.go.id/>)



OPD Lama s/d 2016

- 41 SKPK memiliki web
- Tidak Memiliki Berita 2016 :
 - Semester 1 : 39% (16 SKPK)
 - Semester 2 : 32% (13 SKPK)

OPD Baru 2017

- 46 SKPK memiliki web
- 30 SKPK (65%) menggunakan WPMU
- Tidak Memiliki Berita 2017 :
 - Semester 1 : 19.57% (9 SKPK)

data-data diatas dihasilkan dari INONG (INFORMASI NANGGROE)

INONG (Informasi Nanggroe)

<http://inong.bandaacehkota.go.id>

Agregator Berita
SKPK Banda Aceh

Mengumpulan &
Menyajikan Berita
dalam 1 Portal



tiap 5 Menit
Mengambil Judul
Berita SKPK

tiap 6 Menit
Mengirim Twit
@info_nanggroe

tiap bulan 6 & 12
Mengirim notifikasi
ke admin SKPK

Alat Ukur :

- Kuantitas Berita
- Kontinuitas Berita
- Kewajiban Informasi Berkala
- Desiminasi Informasi Publik
- Progress Web-Presence SKPK



E-Gov : Web Interactions (Social Media)

The background of the slide is a gradient of dark blue and purple. It features several faint, abstract geometric patterns. On the right side, there are concentric circles and a circular scale with numbers ranging from 0 to 240. In the bottom left corner, there are dashed lines and circular shapes. The overall aesthetic is modern and technological.



Social Media SKPK

16SKPK

Twitter



27SKPK

Facebook



17SKPK

Instagram



4SKPK

Youtube



- s/d 2016 belum ada pembinaan Social Media SKPK
- 2017 direncanakan pelatihan Social Media SKPK

Devel Prototype Alat Ukur Social Media : <http://saman.bandaacehkota.info/>

E-Gov : Web Transactions

A series of white diagonal lines of varying lengths and thicknesses, located in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.



Layanan

<http://layanan.bandaacehkota.go.id>

LAYANAN 2.0 Banda Aceh

Total Website: 66
Layanan Publik: 80
Layanan Private: 19
Total Layanan: 99

Info Arsip 2016

LAYANAN 2.0 bertujuan untuk memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi dan/atau layanan pemerintahan kota Banda Aceh yang tersaji secara digital dalam satu portal.

Dengan layanan ini semua aplikasi Pemko Banda Aceh terdapat, tersaji serta terdokumentasikan dengan baik sehingga mudah untuk diakses oleh siapapun.

Selamat Menggunakan Aplikasi Ini.

Statistik Open Data Banda Aceh

Kesekretariatan 12 Aplikasi
Detail Aplikasi

Badan 31 Aplikasi
Detail Aplikasi

Dinas 44 Aplikasi
Detail Aplikasi

Kantor 6 Aplikasi
Detail Aplikasi

Kecamatan 2 Aplikasi
Detail Aplikasi

Unit Kerja 4 Aplikasi
Detail Aplikasi

- Alat ukur perkembangan pembangunan aplikasi
- Mendata aplikasi sesuai standarisasi PSE Kemenkominfo (Permenkominfo No 10/2015)
- Tahapan :
 - Survey
 - Entri ke aplikasi Layanan
 - Rekomendasi tindak ke SKPK



Statistik Aplikasi/Layanan SKPK

(<http://layanan.bandaacehkota.go.id/>)



LAYANAN 2.0

Banda Aceh

Total Website

66

Layanan Publik

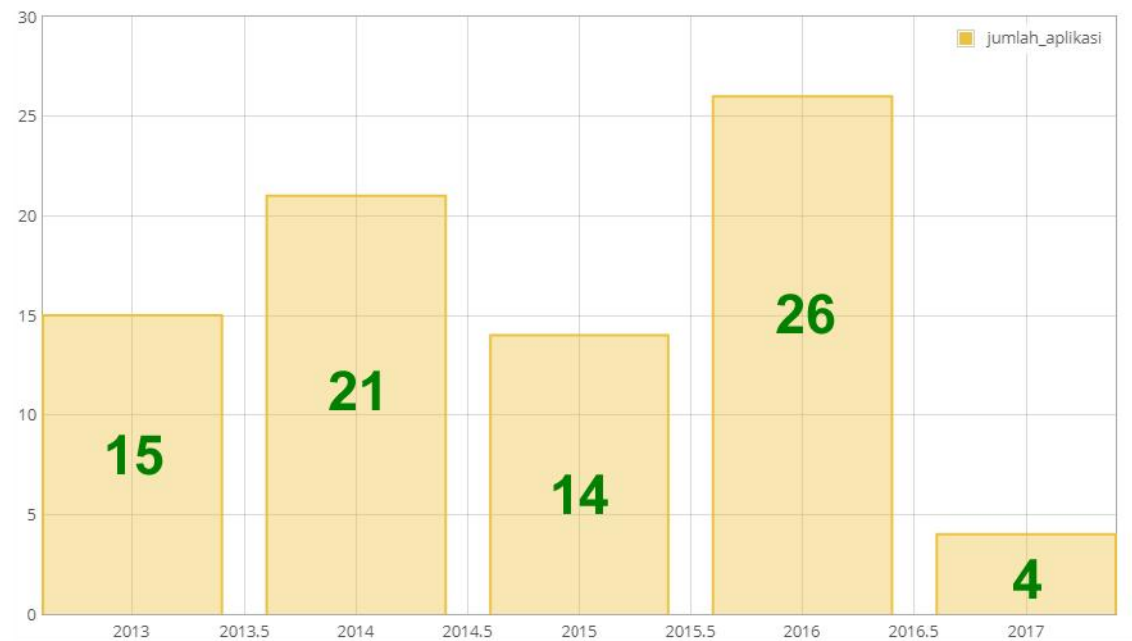
80

Layanan Private

19

Total Layanan

99



Total Website (66) = Web SKPK (46) + Web Gampong (20)

Total Layanan (99) = Layanan Publik (80) + Layanan Private (19)



PPID

<http://ppid.bandaacehkota.go.id/>

- Dibangun oleh Pemko Banda Aceh
- Pengelolaan Permohonan Informasi Publik Pemko Banda Aceh
- Launching 2 Sept. 2014
- Admin PPID Utama :
Bidang PIP Diskominfo Banda Aceh
- Pengembangan :
Bidang PIP dengan supervisi dari
Bidang E-Gov
- berbagi-pakai source code dgn :
 - Kab. Aceh Barat
 - Kota Sabang

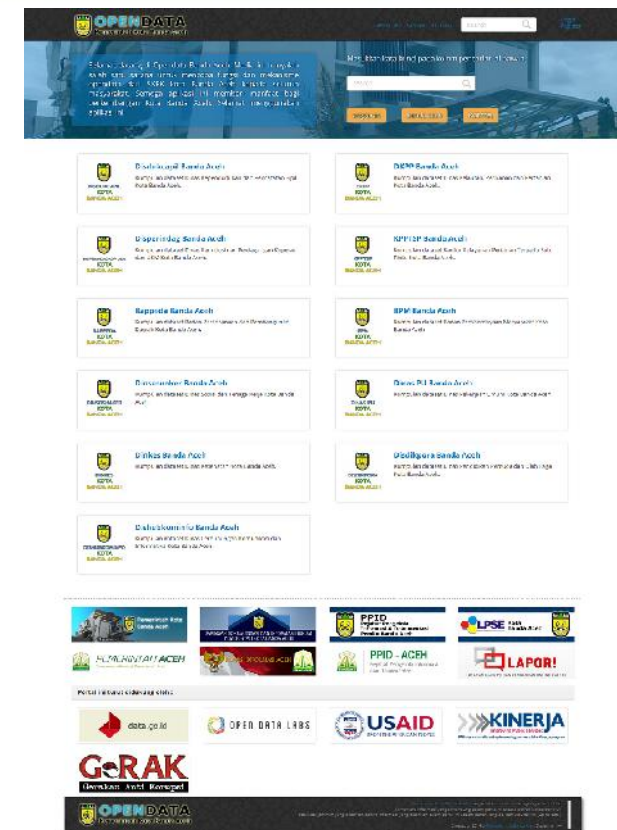
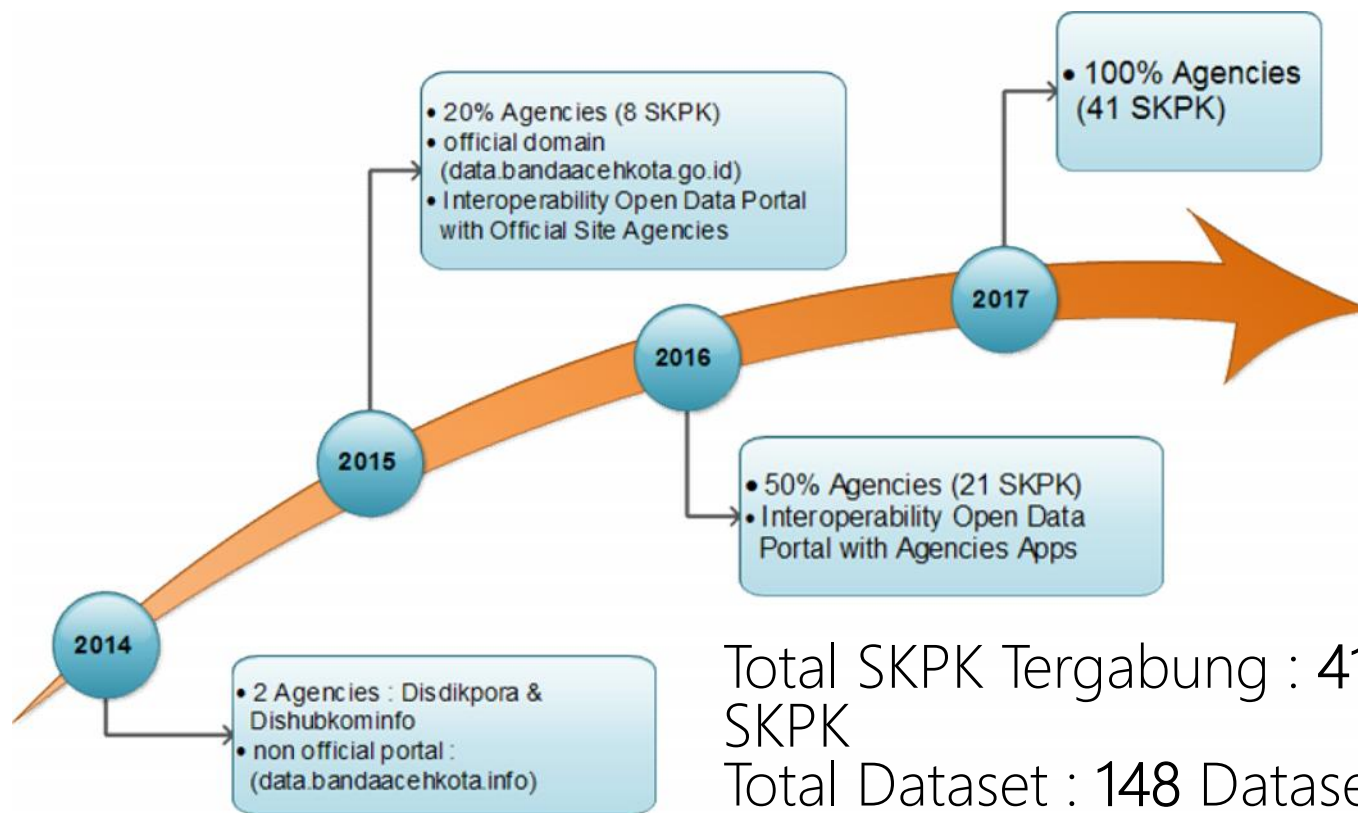


<http://ppid.acehbaratkab.go.id>
<http://ppid.sabangkota.go.id/>



Program/Keg. Open Data s/d Dec. 2016

(<http://data.bandaacehkota.go.id/>)





Program/Keg. Open Data 2017

(<http://data.bandaacehkota.go.id/>)



Kebijakan

	2016	2017
Target	Jumlah SKPK	Kontinuitas Dataset
Teknologi	DKAN	Self CMS (ODBA)
Training	Upload Data CSV	API ODBA

Capaian *)

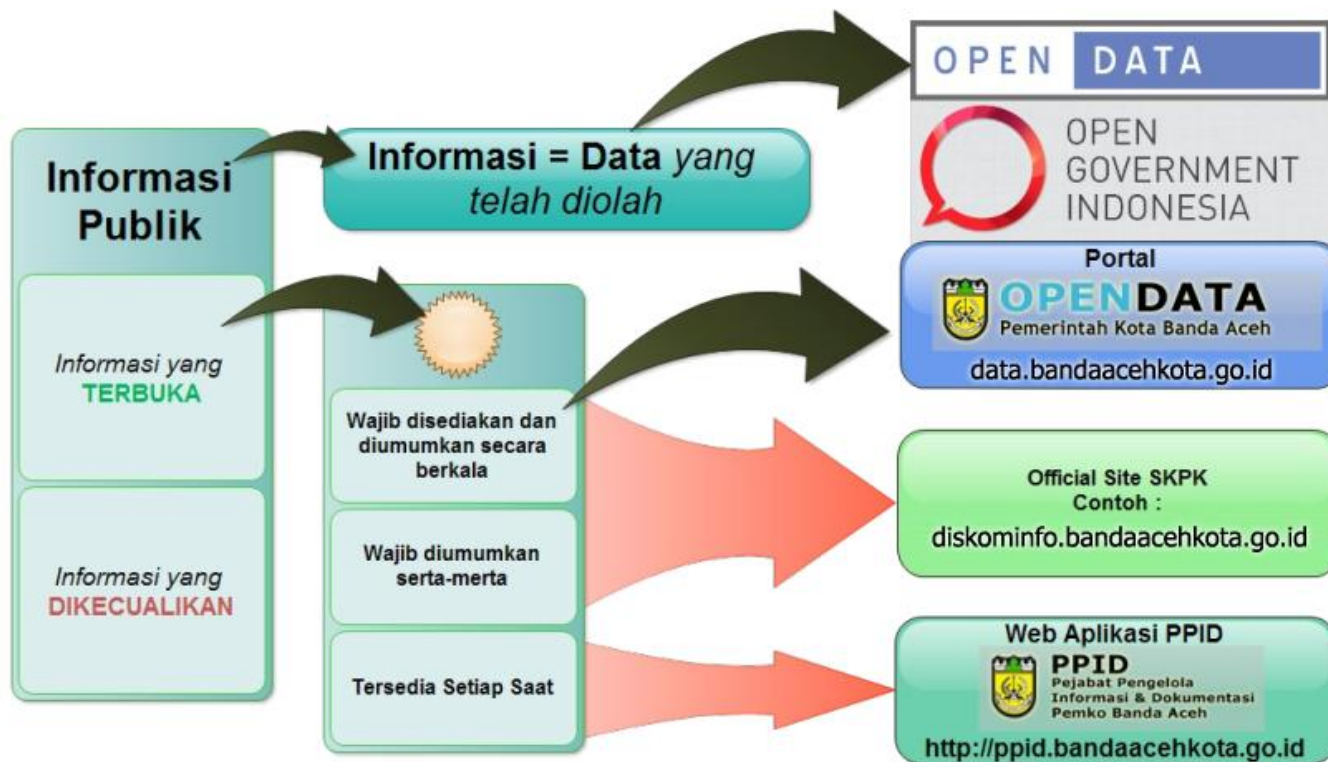
- 46 SKPK
- 177 Dataset
- 245 Datasource/CSV terupload
- + 320 csv/bulan ter-download

*) data s/d Juli 2017





Korelasi PPID & Open Data



OPEN DATA :
Proaktif
Government



PPID :
Reaktif
Government



Kegiatan Open Data



Bagaimana OGI Bekerja

Inisiatif OGI

Rencana Aksi OGI

Mari Berkontribusi

Berita

Filter Peta Inisiatif

Kota Banda Aceh

Banda Aceh, memperbaiki pengelolaan data sebagai langkah awal menuju pemerintahan terbuka

SELANGKAPNYA

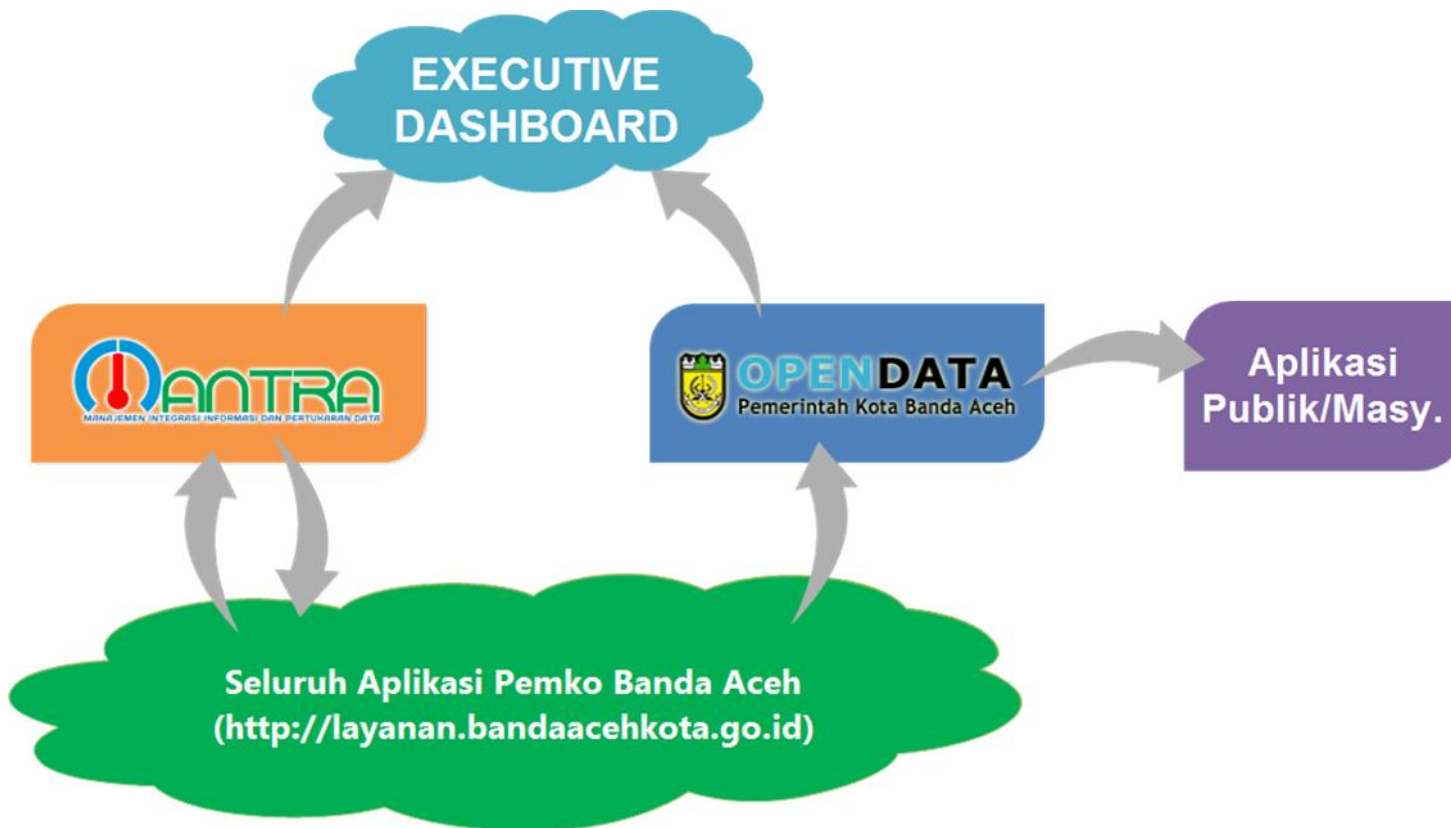
<http://opengovindonesia.org/front/maps>



E-Gov : Interoperability



Interoperability Design/Model



- Setiap Aplikasi wajib terdaftar pada portal layanan.bandaacehkota.go.id
- Setiap Aplikasi wajib memiliki API (*Application Programmable Interface*) baik ke Mantra maupun ke Open Data
- Data/Service dari Mantra dan Open Data akan digunakan sebagai masukan untuk Executive Dashboard Pimpinan Daerah.



Open Data & Mantra

<http://data.bandaacehkota.go.id>

Open Data News & Docs SKPK Dataset Kategori Statistik Login

HOME / NEWS / API DOC

API Doc

API (Application Program Interface) ialah kumpulan fungsi dan komponen yang telah disediakan agar dapat digunakan oleh programmer atau developer untuk membangun perangkat lunak. Portal ODBA sendiri telah menyediakan API gura dapat digunakan oleh siapa pun untuk membangun perangkat lunak berdasarkan data yang telah tersedia di ODBA.

Adapun API yang terdapat pada portal ODBA ialah sebagai berikut :

odba.api.action.site_read

Return TRI IF

URL API: `http://data.bandaacehkota.go.id/index.php/api/action/site_read`

odba.api.action.package_show

Menampilkan metadata dari sebuah dataset beserta datasource.

URL API: `http://data.bandaacehkota.go.id/index.php/api/action/package_show?id={uuid_dataset}`

Parameter :

- id - uuid dari dataset

odba.api.action.package_list

Menampilkan list uuid dari dataset

URL API: `http://data.bandaacehkota.go.id/index.php/api/action/package_list`

odba.api.action.current_package_list_with_resources

Menampilkan metadata dari semua dataset beserta datasource.

URL API: `http://data.bandaacehkota.go.id/index.php/api/action/current_package_list_with_resources`

odba.api.action.resource_show(data)

ODBA API

Related Content

API Doc

<http://mantra.bandaacehkota.info>

MANTRA Beranda Prakata Masuk Rab, 12 Jul 2017 / 11:07:35

MANTRA
MANAJEMEN INTEGRASI INFORMASI DAN PERTUKARAN DATA

Seleksi

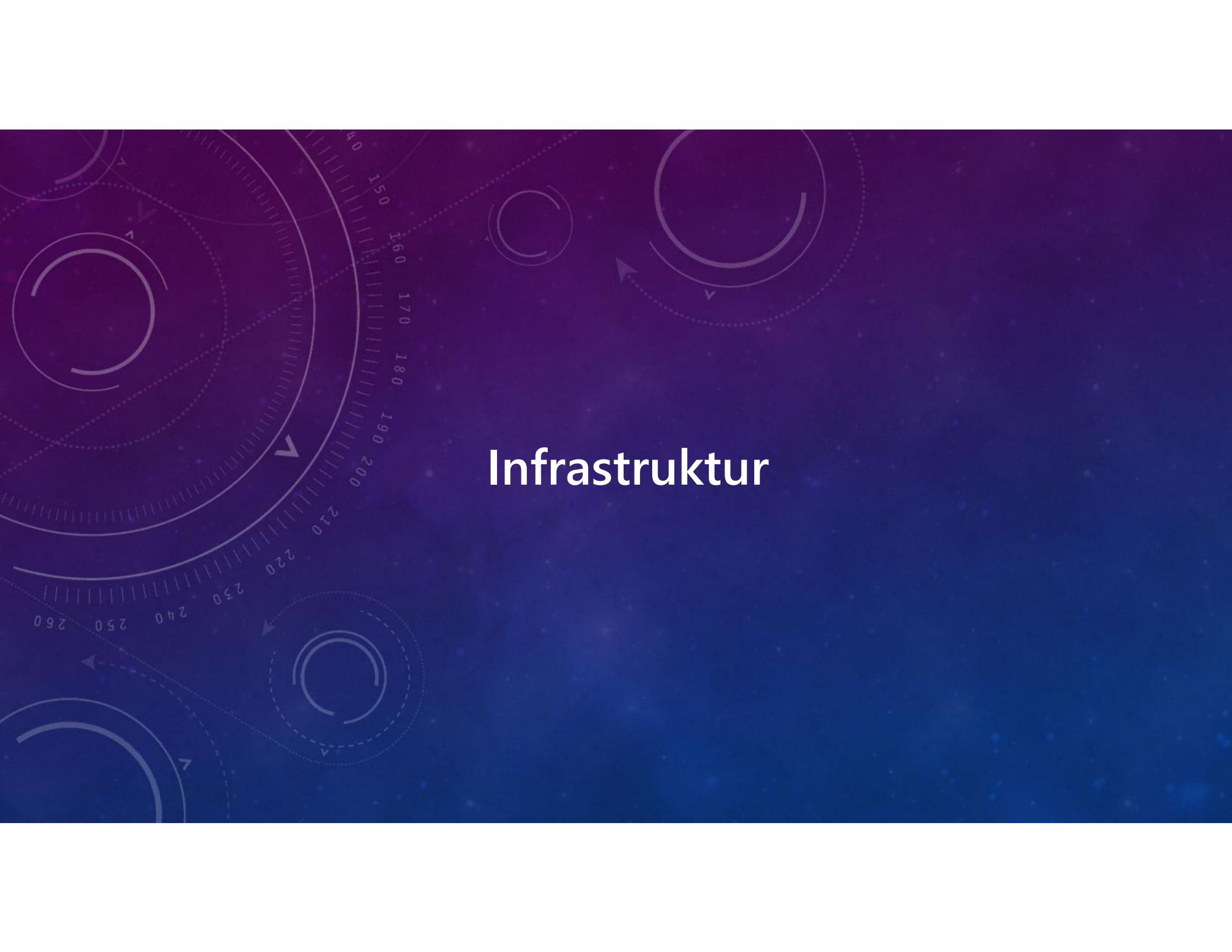
ID Instansi: Direktori Operasi: Fungsi Operasi:

Cari

« < 1 / 1 > »

NO.	INSTANSI PENYEDIA	DIREKTORI	FUNGSI OPERASI	TGL.DAFTAR	METADATA
1	Diskominfo	agambnainfo	get_webgampang	2017-07-03 13:29:05	
2	Diskominfo	operasi_agam	menampilkan_data_berita_db_agam	2017-05-16 15:42:52	
3	Diskominfo	operasi_agam	echo	2017-05-15 15:56:26	

« < 1 > »

The background is a gradient of dark blue and purple, transitioning from a lighter purple at the top to a darker blue at the bottom. It is decorated with faint, glowing circular patterns and lines, some of which resemble a compass or a clock face with numerical markings. There are also small, white, star-like specks scattered across the background, giving it a cosmic or technological feel.

Infrastruktur



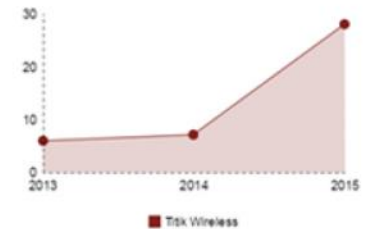
Jaringan Intrakoneksi SKPK

100% SKPK Intrakoneksi SKPK
Tahapan Pembangunan
Wireless Intrakoneksi :

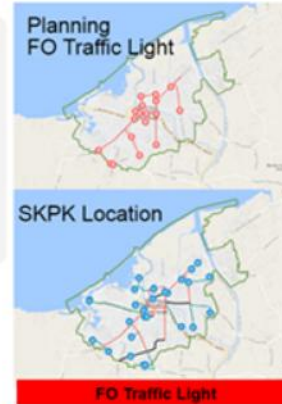
- tahap 1 APBK-P (2013)
- tahap 2 APBK (2015)
- tahap 3 APBK-P (2015)



Pembangunan Antena Wireless
Intrakoneksi SKPK



- Rencana Pengembangan Jaringan
1. From Wireless to Fiber Optic Network
 2. Fiber Optic to ALL SKPK
 - 2.1 Fiber Optic : Primary Backbone
 - 2.2 Wireless : Secondary/Backup
 3. Intrakoneksi Gampeng





Server Farm Kota Banda Aceh

SKPK/Organisasi	Server	IP Public
Bag. Adm. Pembangunan / MIMS	17 Server	32 IP
DPKAD	6 Server	- *)
Bappeda (UPTD GIS)	3 Server	8 IP
Disdikbud (Tekkomdik)	1 Server	4 IP
Diskominfo	6 Server	32 IP **)
RSU Meuraxa	1 Server	1 IP
TOTAL :	34 Server	76 IP

**) dari MIMS*

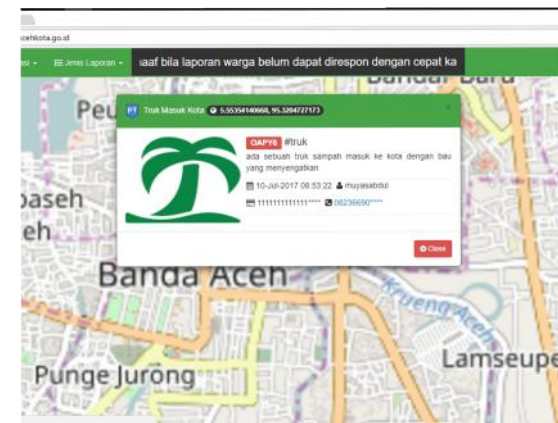
****) dari Diskominfo Prov. Aceh plus akses internet khusus server sebesar 20 mbps*



Tantangan Kedepan



Penanganan Aduan Online (suwarga.bandaacehkota.go.id)



- Akan dibentuk Tim Reaksi Cepat di level SKPD melalui SK Walikota;
- Standar operasional dan Prosedur (SOP) Reaksi Cepat Penanganan Keluhan



Next : Web-Presence Gampong

(<http://agam.bandaacehkota.info/>)



Desa/Gampong adalah
Badan Publik karena
didanai oleh :
- APBN/APBD
- Sumbangan Masyarakat

UU No. 6 Tahun 2014 tentang Desa
(UU Desa)

TRANSPARANSI

UU No. 14 tahun 2008 tentang
Keterbukaan Informasi Publik (UU KIP)

90 [9 Kec.]

Gampong

20 [22.22 %]

Site Gampong

4 [20 %]

Sub Domain DESA.ID

16 [80 %]

Sub Domain GAMPONG.ID

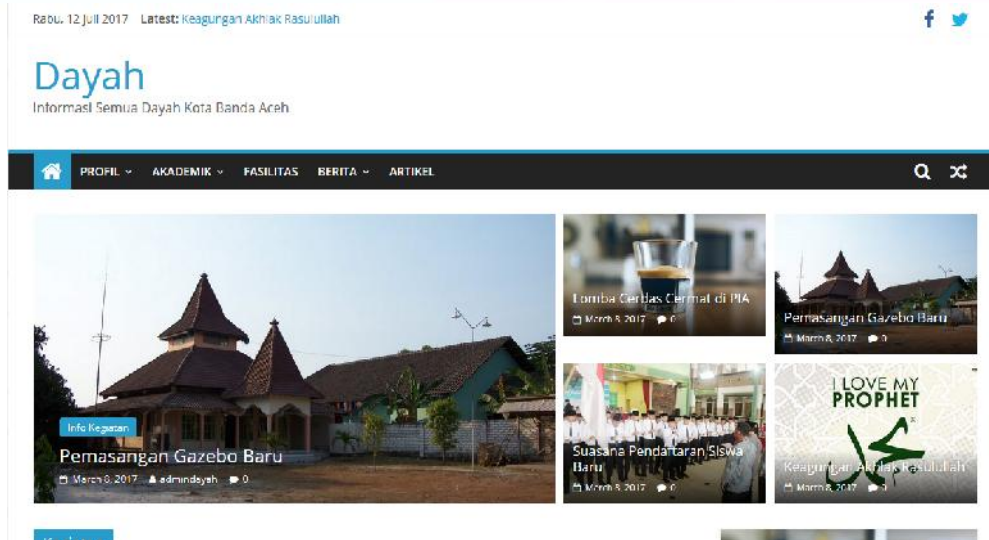


sumber gambar : Dok. Pedoman Standard
Layanan Informasi Publik untuk
Pemerintah Desa - KI Prov. Jatim

- Leading Sektor : DPMG Banda Aceh
- 90 Gampong Banda Aceh
- Tech : WPMU (*Wordpress Multisite*)
- demo url web Gampong :
<http://gampong.bandaacehkota.web.id>
- alat ukur web gampong :
<http://agam.bandaacehkota.info>



Next : Web Presence Dayah



- Leading Sektor :
Dinas Pendidikan Dayah (DISDIKDAYAH)
Banda Aceh
- Tech :
WPMU (*Wordpress Multisite*)
- demo url web Dayah :
<http://dayah.bandaacehkota.web.id>



Potensi Pengembangan TIK SKPK Banda Aceh

Bila laju pembangunan aplikasi (laju) :
20 Aplikasi per-Tahun *)

*) statistik layanan.bandaacehkota.go.id 2013 - 2016

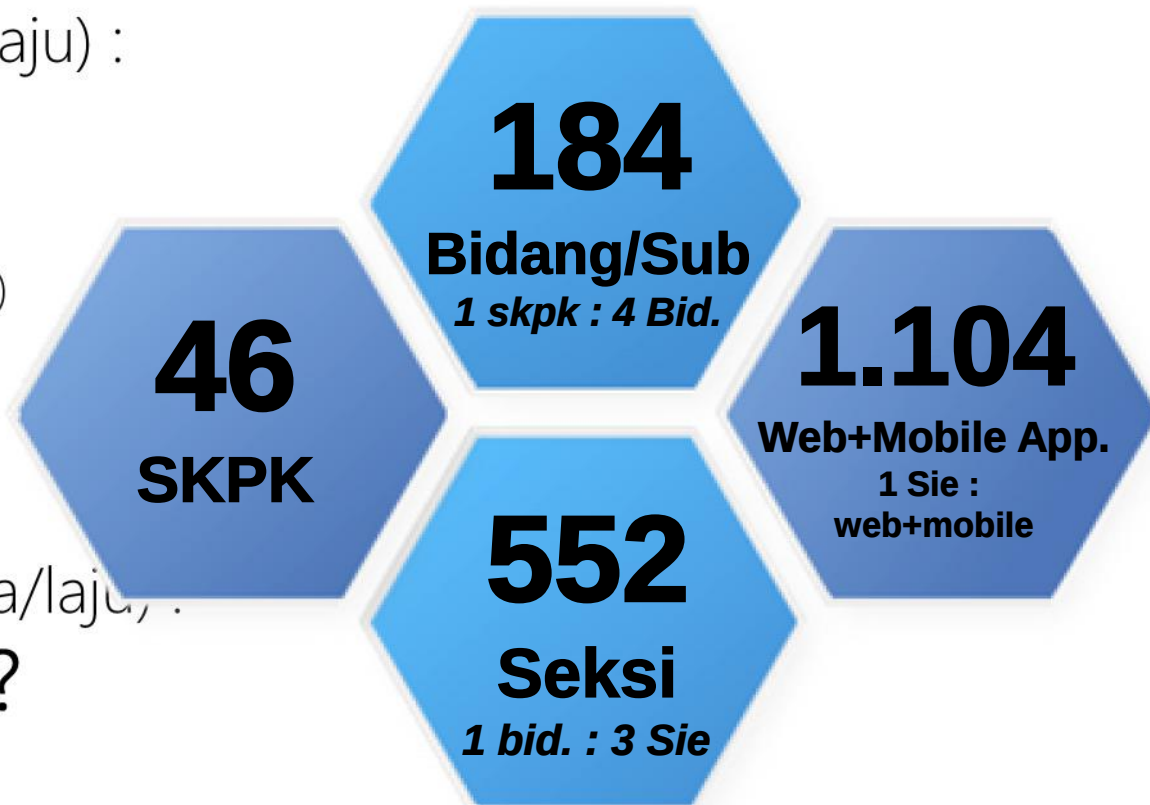
Total Aplikasi : 80 Aplikasi (Juli 2017)

Sisa/Kebutuhan (sisa) :

$1104 - 80 = 1.024$ Aplikasi

Estimasi Pemenuhan Aplikasi (sisa/laju) :

$1.024 : 20 = +/- 51$ Tahun ???





Sekian & Terima Kasih



Oleh :
T. Taufik M
Kabid. E-Government
Diskominfotik Kota Banda Aceh